

Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій

1. Виконай дії з іменованими числами

$5 \text{ дм} \cdot 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

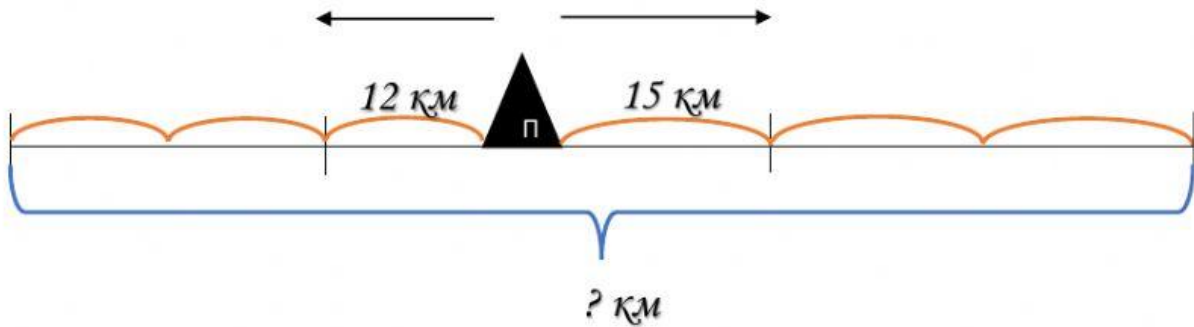
$5 \text{ т } 4 \text{ ц} : 18 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ц} : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \text{ мм} \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ діб} : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ год} : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Розв'яжи задачу

Уранці від пристані одночасно в різних напрямках відпливли два катери. Перший з них за годину проходить 12 км, а другий – 15 км. Яка відстань буде між катерами за 3 год? Розв'яжи задачу двома способами.



1 спосіб

1) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ (км) – пройшов перший катер за 3 год;

2) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ (км) – пройшов другий катер за 3 год;

3) $\underline{\hspace{1cm}} \square \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ (км) – відстань між катерами за 3 год.

Вираз: $\underline{\hspace{4cm}}$

2 спосіб

1) $\underline{\hspace{1cm}} \square \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ (км) – пройшов перший та другий катер за 1 год;

2) $\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ (км) – відстань між катерами за 3 год.

Вираз: $\underline{\hspace{4cm}}$

Відповідь: між катерами за 3 год буде відстань $\underline{\hspace{2cm}}$ км.

3. Розв'яжи рівняння

$x : (27 - 19) = 5$

$(39 + 15) : x = 9$

$x : \underline{\hspace{1cm}} = 5$

$\underline{\hspace{1cm}} : x = 9$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} : (27 - 19) = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$(39 + 15) : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$$42 : 6 \cdot x = 63$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot x = 63$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$42 : 6 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(68 - 12) : x = 2$$

$$\underline{\hspace{1cm}} : x = 2$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(68 - 12) : x \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$